



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OJH-FPKG/FO/AS



- 1 бутон
Приемник в горната леща
Трансмитер в долната леща



Характеристики на продукта		
Тип на светлината		червена светлина
Корпус		правоъгълен
Приложение		
Система		Потискане на фона
Функционален принцип		Дифузен сензор
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		10...30 DC
Консумация на ток [mA]		25
Клас на защита		III
Защита срещу обръщане на полярността		да
Тип на светлината		червена светлина
Дължина на вълната [nm]		660
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OJH-FPKG/FO/AS

Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (програмируеми)	
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5	
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200	
Честота на превключване DC [Hz]	1000	
Защита срещу късо съединение	да	
Вид защита от късо съединение	импулсна	
Защита от претоварване	да	

Обхват на следене

Обхват [mm]	15...400; (Бяла хартия 200 x 200 mm 90% ремисия)	
Възможност за регулиране на обхвата	да	
Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	18	
Размерите на светлинното петно се отнасят до	Обхват	
Възможно е подтискането на фон	да	

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...60	
Защита	IP 67	

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Години]	556	

Механични данни

Тегло [g]	35	
Корпус	правоъгълен	
Размери [mm]	35 x 24 x 11	
Материал	корпус: ABS; фиксиране: цинкова отливка; LED прозорец: SEPS; бутон: SEPS	
Материал на лещата	PMMA	
Настройка на обектив	предния обектив	

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен
Електронно заключване	да	

Аксесоари

Доставени артикули	Основна скоба: 1, E20964	
	винтове: 2 x M3 x 16	
	пружинни шайби: 2	
	Гайки: 2	

Забележки

Забележки	cULus - Необходим източник клас 2	
Единица на опаковката	1 брой	

Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OJH-FPKG/FO/AS

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M8; кодиране: A

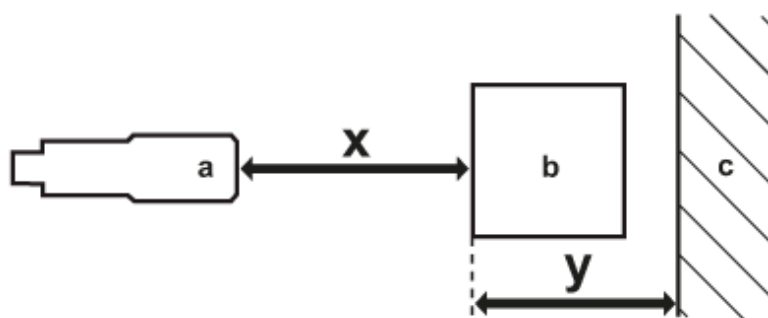


Връзка



2 Teach

диаграми и графики



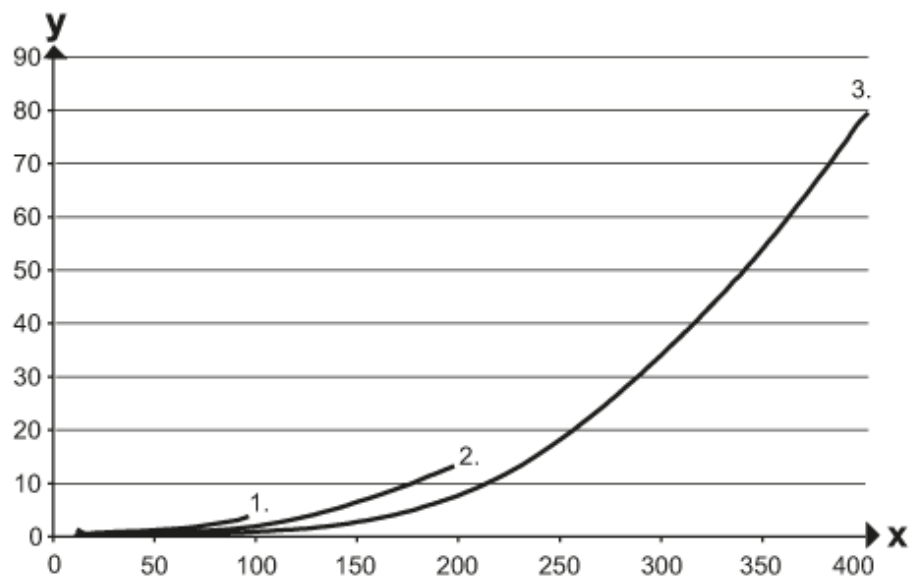
- a: сензор
b: обект
c: фон
x: разстояние сензор/обект [mm]
y: мин. разстояние обект / фон [mm]



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OJH-FPKG/FO/AS

Графиката на точността



x: разстояние сензор/обект [mm]

y: мин. разстояние обект / фон [mm]

1 = обект черно (6% ремисия) , Бял фон (90% ремисия)

2 = обект Сив (18 % отразяване) , Бял фон (90% ремисия)

3 = обект Бял (90 % отразяване) , Бял фон (90% ремисия)